1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

TAMOL* NN 4501

uso: agente auxiliar de formulación para la industria química

Empresa:
BASF Aktiengesellschaft - D-67056 Ludwigshafen
Germany
Dirección de contacto:
BASF Española S. A. Unipersonal
C/ Can Rabia, 3/5
E-08017 Barcelona
Teléfono: (+34) 93 496 41 02

Información en caso de urgencia:
Emergency Call Center
Fire Brigade / Bomberos BASF Tarragona
Teléfono: (+34) 977 25 62 00
Telefax número: (+34) 977 54 05 12

2. Composición/Información sobre los componentes

Descripción Química

producto de condensación en base: ácidos naftalensulfónicos, formaldehido

sal sódica, en agua

3. Identificación de los peligros

No se conocen peligros específicos.

4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:
Cambiarse la ropa manchada.

Tras inhalación:
En caso de malestar tras inhalación de vapor/aerosol: respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:
Lavar abundantemente con agua y jabón.

Tras contacto con los ojos:
Lavar abundantemente bajo agua corriente durante al menos 15 minutos y con los párpados abiertos.

Tras ingestión:
Lavar la boca y beber posteriormente abundante agua.

Indicaciones para el médico:
Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:
agua pulverizada, medios de extinción en seco, espuma, dióxido de carbono

Riesgos especiales:
vapores nocivos
Formación de humo/niebla. En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

Información adicional:
El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Medidas de protección para las personas:
Llevar ropa de protección personal.

Medidas de protección para el medio ambiente:
Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Método para la limpieza/recogida:
Para grandes cantidades: Bombear el producto.
Para residuos: Recoger con materiales absorbentes adecuados. Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Durante una utilización correcta no se recomienda ninguna medida especial.

Protección contra incendio/explosión:
No se recomienda ninguna medida especial.

Almacenamiento

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese en lugar fresco.

Proteger de temperaturas inferiores a: 5 °C
El producto envasado debe estar protegido,de manera que no quede por debajo de las temperaturas indicadas.

8. Controles de la exposición / Protección personal

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:
No es necesario la protección de las vías respiratorias.

Protección de las manos:
Guantes de protección resistentes a productos químicos (EN 374).
p.ej., caucho de nitrilo, caucho de cloropreno, cloruro de polivinilo y otros
Debido a la gran variedad se debe tener en cuenta el manual de instrucciones de los fabricantes.

Protección de los ojos:
gafas protectoras con cubiertas laterales (gafas con soporte) (EN 166)

Medidas generales de protección y de higiene:
Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Se recomienda llevar indumentaria de trabajo cerrada.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	líquido	
Color:	pardo	
Olor:	específico del producto	
Valor pH:	9 - 11 (100 g/l, 23 °C)	
Temperatura de solidificación:	< 0 °C	
Temperatura de ebullición:	106 °C	
Punto de inflamación:	> 100 °C	(DIN 51758)
Temperatura de ignición:	> 200 °C	(DIN 51794)
Riesgo de explosión:	no existe riesgo de explosión	
Presión de vapor:	24,00 hPa (20 °C)	

Densidad: 1,22 - 1,24 g/cm3
(20 °C)

Miscibilidad con agua:
cualquier/a (es decir, mayor o igual a 90%)

10. Estabilidad y reactividad

Reacciones peligrosas:
Durante el almacenamiento y manipulación, conforme con la reglamentación, no se presentan reacciones peligrosas.

Productos peligrosos de descomposición:No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

11. Informaciones toxicológicas

DL50/oral/rata: > 2.000 mg/kg

Por inhalación/rata: / 8 h(IRT)
Ninguna mortalidad durante el tiempo de exposición indicado al realizarse los ensayos con animales.

La inhalación de la mezcla enriquecida/saturada vapor-aire no presenta ningún riesgo agudo.

Irritación primaria en piel/conejo: no irritante (Directiva 404 de la OCDE)

Irritación primaria en mucosa/conejo: no irritante (Directiva 405 de la OCDE)

Sensibilización/Prueba Buehler/cobaya: El producto no es sensibilizante. (Directiva 406 de la OCDE)

Indicaciones adicionales:

La indicación ha sido deducida a partir de productos de composición similar.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

Toxicidad en peces:
OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1
Brachydanio rerio/CL50 (96 h): > 100 mg/l

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:
DEV-L2 acuático
Lodo activado/CE10: > 5.000 mg/l
Durante un vertido en pequeñas concentraciones no son de esperar variaciones en la función del lodo activado de un planta depuradora biológicamente adaptada.

Persistencia y degradabilidad

Indicaciones para la eliminación

Método de ensayo:	OCDE 303A; ISO 11733; 92/69 CEE,V, C.10 (aerobio)
Método de análisis:	disminución DQO
Grado de eliminación:	30 - 70 %
Valoración:	Moderada/parcial eliminación del agua.

Demanda química de oxígeno (DQO): 765 mg/g

Demanda biológica de oxígeno (DBO) Periodo de incubación 5 Días: 9 mg/g

Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:
El producto no debe ser vertido al alcantarillado sin un tratamiento previo.
El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Debe ser, por ej., depositado en un vertedero controlado o incinerado en una planta adecuada respetando las legislaciones locales.

Envase contaminado:
Embalajes no contaminados pueden volver a utilizarse.
Embalajes no lavables deben ser eliminados como el producto.

14. Información relativa al transporte

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte (ADR RID ADNR IMDG/GGVSee OACI/IATA)

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones de la Unión Europea (Etiquetado) / Reglamentaciones nacionales

Directivas de la CE:

El producto no debe ser etiquetado según las directivas de la CE/ GefStoffV.

Otras reglamentaciones

16. Otras informaciones

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.

Los datos indicados corresponden a nuestros conocimientos actuales y no representan una garantía de las propiedades. El receptor de nuestro producto deberá observar, bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normativas correspondientes.